

Borealis PE HE3366

Fabricante	Borealis AG	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Es un compuesto de HDPE para aislamiento sólido de cables telefónicos con alta velocidad de extrusión. HE3366 está diseñado como aislamiento para cables telefónicos llenos de petróleo. También es adecuado como piel exterior en construcciones de "espuma-piel". HE3366 cumple con los requisitos aplicables a continuación utilizando prácticas comerciales de extrusión y procedimientos de prueba sólidos: ASTM D 1248 Tipo III, Clase A, Categoría 4, Grado E8, E9 BS 6234: Tipo H03 DIN VDE 0818 EN 50288 EN 50290-2-23 IEC 60708 ISO 1872-PE, KCHL, 45 D-006 NF C32-060

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antioxidación	-	-
Características	Menor Expansión por Desmoldeo	-	-
	Propiedad Espumable	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Liquidez	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Material de aislamiento para línea de entrada telefónica	-	-
	Vaina de cable	-	-
	Espuma	-	-
Certificaciones de organismos	ASTM D 1248, III, Clase A, Cat. 4, Grado E8, E9	-	-
	BS 6234 Tipo H03	-	-
	EN 50288	-	-
	EN 50290-2-23	-	-
	IEC 60708	-	-
	NF C 32-060	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.945 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	hr	-	IEC 60811-4-1/B
Dureza Durometro	61	-	ISO 868
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2
			ISO 527-2

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	600 %	-	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Tiempo de inducción a la oxidación	50 min	-	IEC 60811-410

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez dieléctrica	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	2.33	-	IEC 60250
Factor de disipación	6.0E-5	-	IEC 60250

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura Zona 1 del cilindro	°C	-	-
Temperatura de fusión	°C	-	-
Temperatura del dado	230 °C	446.0 °F	-
Desconocido		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.